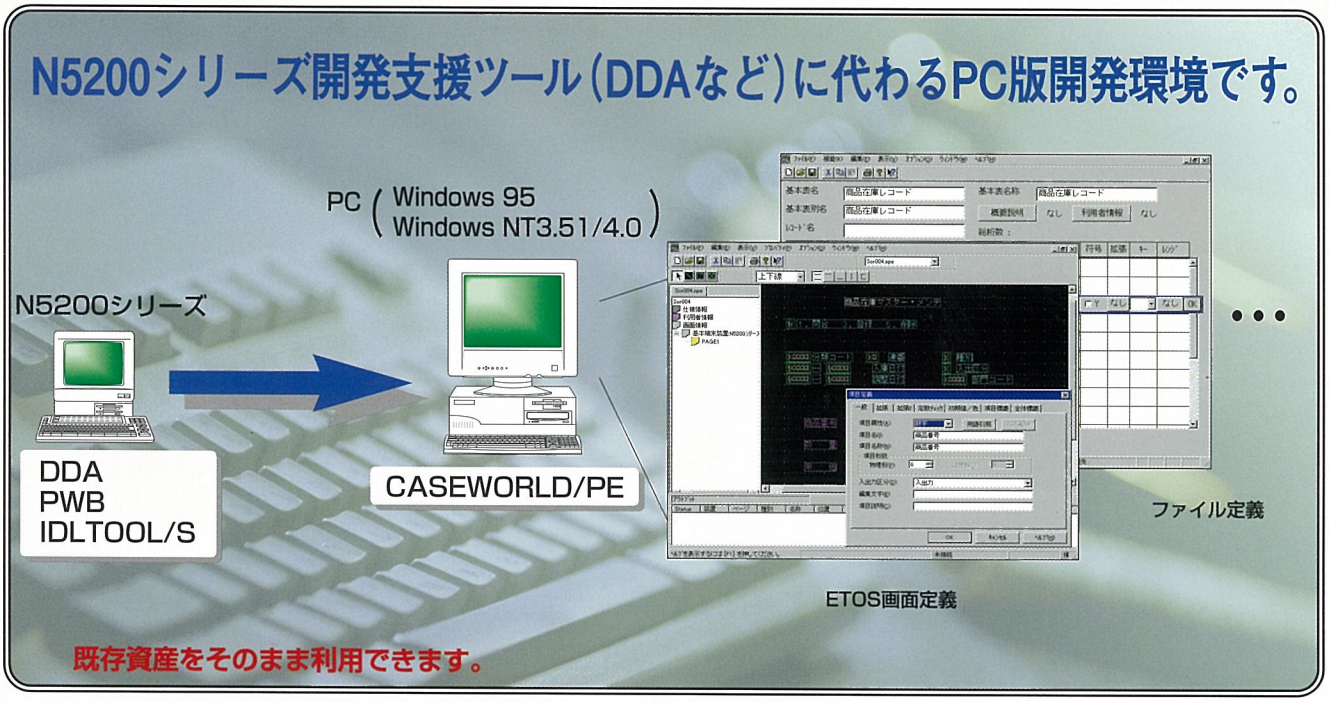
マルチメディアのNEC

NEC

ACOSアプリケーションのPC開発環境

CASEWORLD/PE

プログラム開発環境



開発環境のN5200シリーズからPC端末への移行

- 従来のN5200シリーズDDAツールなどに代わり、Windows 95、Windows NT3.51/4.0環境でホスト基幹システムのETOS画面、RIQS表設計、ファイル/レコード設計、共通エリア設計、帳票設計、プログラム設計、部品設計、パターン設計、用語登録などを専用のエディタを使って定義できます。
- SOFPIA（DDA、PWB）、IDLTOOL/Sで作成した既存資産をPC上で利用可能です。
- 分散環境で設計を行い、オブジェクト生成時にACOSとPCを直結する効率的な開発が可能です。
- オープン環境での各種ツール活用による効率化の実現。

将来に向けた統合開発環境の実現が可能

- 段階的に統合開発環境にステップアップしていくことが可能です。
  CASEの適用範囲を広め、資産管理・仕様書管理を充実させたい場合は
  ➡CASEWORLD/DD-Win（PCで動作）で資産サーバ（EWS）を用いてホスト負荷を分散した、詳細設計工程のみの統合環境を実現できます。また、本格的に上流から下流まで一貫した開発環境の構築を行いたい場合は、開発形態に合わせて製品を選択できます。
  ➡CASEWORLD/AL（EWSで動作）でシステム分析（システム構造分析、データ分析）を行うことができます。
  ➡CASEWORLD/GD（EWSで動作）でシステム概要設計を行うことができます。
  ➡CASEWORLD/DD-Win（PCで動作）で資産サーバ（EWS）を用いた統合開発環境で詳細設計を行うことができます。
- 設計資産は完全な上位互換を維持します。

＊Windows, Windows NTは、米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。

CASEWORLD/PE

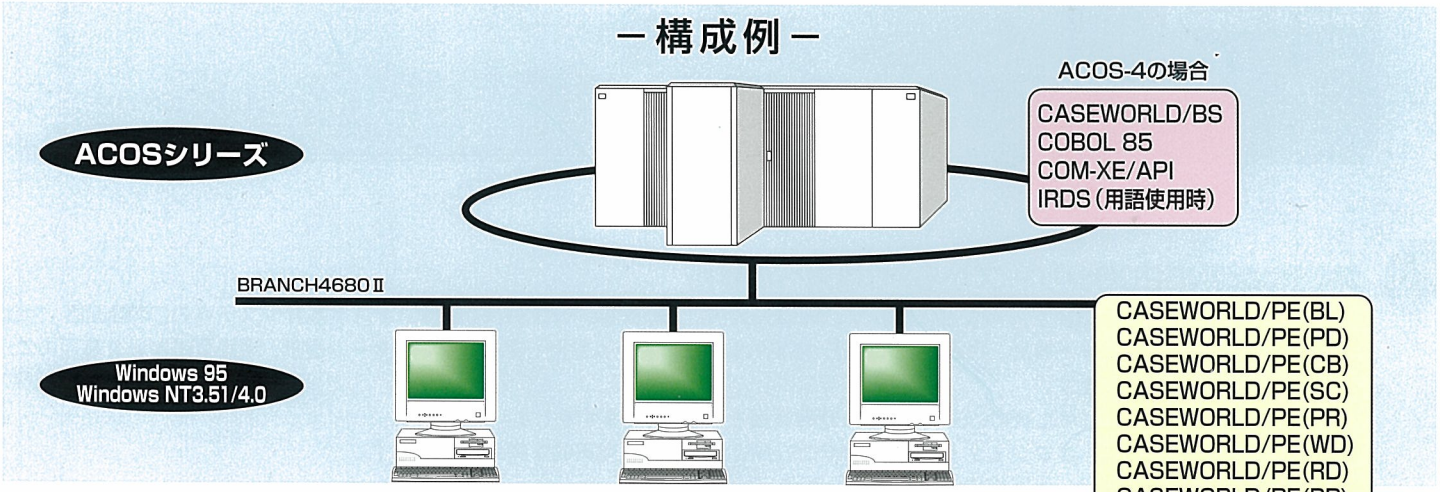
製品体系

PC環境で既存ツール相当製品を提供しています。

製品名	製品概要	従来製品
CASEWORLD/BS※1 ホスト生成機能	PC側のCASEWORLD/PE(BL)と連携して、仕様の転送や用語の転送、オブジェクトの生成等を行います。	DDA PSA IDLⅡ
CASEWORLD/PE(BL) 通信基盤機能	ACOSとの通信を行います。また仕様の保守、仕様書出力等の指示とツールの動作環境を定義します。	
CASEWORLD/PE(PD) IDLⅡプログラム開発支援機能	IDLⅡプログラム、IDLⅡ部品、IDLⅡパターンを専用のエディタで定義します。	IDLTOOL／S
CASEWORLD/PE(CB) COBOLプログラム開発支援機能	パターンのカストマイズやCOBOLプログラムの作成を専用のエディタで定義します。	PWB／PEDIT
CASEWORLD/PE(SC) 画面定義支援機能	VISプログラムで使用する画面の様式や送受信するデータ項目および編集方法をビジュアル的に定義します。	DDA／SCREEN PWB／LAYOUT
CASEWORLD/PE(RD) ファイル、表定義支援機能	共通に利用されるテーブルや作業領域の定義、ファイル／レコードの定義、RIQSの基本表や仮想表を定義します。	DDA／COMMON DDA／FILE DDA／RDB PWB／LAYOUT
CASEWORLD/PE(PR) 帳票定義支援機能	書式制御情報の定義（編集定義含む）と、IDLⅡプログラム対応のページモードレポート定義機能をビジュアル的に定義します。	DDA／FORM PWB／LAYOUT
CASEWORLD/PE(WD) 用語定義支援機能	業務で取り扱うデータ項目やその性質に関する情報を用語として定義し、保守、管理します。	DDA／TERM
CASEWORLD/PE(RP) リポジトリ検索機能	リポジトリブラウザによって、ACOS上で管理されているリポジトリを検索して、管理情報の一覧表示およびインパクト分析を行う為の関係情報の表示を行います。	PMA

※1　ホスト側プロダクト

ー構成例ー



下記のところでも情報を提供しております。
http://www.sw.nec.co.jp/library/cs_sw.html

お問い合わせは、下記のNECへ

CASE事業部	TEL 東京03（3456）5692	第二金融システム事業部	TEL 東京03（3456）6462
第一官庁システム事業部	TEL 東京03（3798）6212	第一製造業SI事業部	TEL 東京03（3798）6563
第二官庁システム事業部	TEL 東京03（3798）9139	第二製造業SI事業部	TEL 東京03（3798）6563
公共システム事業部	TEL 東京03（3798）6222	ニューソリューション事業部	TEL 東京03（3798）6563
特定システム事業部	TEL 東京03（3798）6226	医療システム事業部	TEL 東京03（3456）6156
文教システム事業部	TEL 東京03（3798）6293	交通システム事業部	TEL 東京03（3798）9151
通信業システム事業部	TEL 東京03（5476）1017	流通業SI事業部	TEL 東京03（3798）6272
メディア・エネルギーシステム事業部	TEL 東京03（5476）9785	サービス業SI事業部	TEL 東京03（3798）6271
第一金融システム事業部	TEL 東京03（3456）0661		

〒108-01　東京都港区芝5丁目7番1号（NEC本社ビル）

※電話番号はダイヤルインです。

★このカタログの内容は改良のために予告なしに仕様・デザインを変更することがありますのでご了承下さい。
★本製品（ソフトウェアを含む）は、外国為替および外国貿易管理法の規定により、戦略物資等輸出規制品に該当する場合は、日本国外に持出す際に日本国政府の輸出許可申請等必要な手続きをお取り下さい。
詳しくは、マニュアルまたは各製品に添付しております注意書きをご参照下さい。
★本製品の設置・接続・使用に際しましては。取扱説明書（「ユーザーズマニュアル」「取り扱いの手引き」等含む）に記載されております注意事項や禁止事項をご熟読のうえ、必ずお守り下さい。

1997年11月現在

Cat.No.J55596 97112002M